

MODELO DE DATOS CARTOGRÁFICO DE INFORMACIÓN SOBRE ESPECIES – VER 02 (25/11/2025)

En la siguiente tabla se incluye el contenido del modelo de datos para remitir información sobre especies al INAGA y su posterior inclusión en el Banco de Datos de la Biodiversidad de Aragón.

En la Excel adjunta se incluyen estos campos. La pestaña “Definición modelo de datos” de la misma Excel especifica que información mínima es necesario aportar.

COLUMNA	DEFINICIÓN	VALORES PREESTABLECIDOS
objectid	Identificador único del registro	
taxonid	Código único identificador de la especie en las listas patrón	https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/BDN_listas_patron.aspx
genero	Nombre del género	
especie	Nombre específico	
subespecie	Nombre de la subespecie	
scientificname	Nombre científico	“Genero+sp+subsp”
grupo	Grupo al que pertenece la especie (Tabla controlada 1)	grupCode grupo grupo_1 Plantas vasculares grupo_2 Mamíferos grupo_3 Aves grupo_4 Reptiles grupo_5 Peces grupo_6 Invertebrados grupo_7 Anfibios grupo_8 Hongos y líquenes grupo_9 Plantas no vasculares grupo_10 Algas
efectivos	Número de unidades observadas	
tiposefectivos	Tipo de elemento observado (Tabla controlada 2)	efectipoCode tipoefectivo efec_1 Parejas efec_2 Individuos efec_3 Hembras efec_4 Machos efec_5 Unidades reproductoras efec_19 Grupo familiar, Hembras con crías efec_7 Colonias, núcleos efec_8 Ramets efec_9 Rodales efec_10 Metros cuadrados efec_11 Metros lineales efec_13 Sin definir efec_30 Indicios por unidad efec_34 Población efec_42 Individuos por unidad efec_43 g/m ² o kg/m ²
metodoobservacion	Método de observación (Tabla controlada 3)	MetobstipoCode metodoobservacion metod_1 Visual metod_2 Captura/recolección metod_3 Geolocalización metod_4 Recogida cadáver/restos/animal herido metod_5 Cámara térmica/Infrarrojos metod_6 Bioacústica metod_7 Endoscopio metod_8 Ataques, daños

COLUMNA	DEFINICIÓN	VALORES PREESTABLECIDOS	
		metod_9	Escucha
		metod_10	Fototrampeo
		metod_11	Dron
		metod_12	ADN ambiental
		metod_13	Análisis genético
		metod_14	Método indirecto (ej, "en egagrópila")
		metod_20	Sin definir
		metod_21	Foto/Vídeo
		metod_22	Huellas
		metod_23	Excrementos
		metod_24	Otros indicios de presencia
origen	Origen o motivo de la inventariación (Tabla controlada 4)	origtipoCode	origen
		orig_1	Inventario nacional (Atlas, BBDD estatales)
		orig_2	Trabajos específicos (Asist. técnica)
		orig_3	Trabajos planificados (Censos anuales...)
		orig_4	Observaciones no programadas
		orig_5	Cita externa
		orig_6	Autorizado
		orig_7	GBIF
tipolocalidad	Tipo de localidad (Tabla controlada 5)	origtipoCode	origen
		local_1	Parque eólico (incluye torres meteorológicas)
		local_2	Tendido eléctrico
		local_4	Planta solar
		local_5	Pista de pádel, cristalera
		local_6	Carretera, autovía, ferrocarril
		local_7	Punto de agua
		local_8	Vallado
		Local_9	Coto de caza
		local_13	Nido, madriguera, zona de reproducción, colonia
		local_14	Dormidero, área de refugio,cueva, descanso
		local_15	Cazadero, área alimentación, comedero
		local_16	Lek, cantadero, zona de exhibicion, celo
		local_17	Posadero
		local_18	En movimiento
		local_19	Otras renovables
		local_0	Sin definir
fenología	Fenología o actividad del elemento censado (Tabla controlada 6)	fenotipoCod e	fenología
		feno_1	Reproducción
		feno_2	Prenupcial
		feno_3	Invernal, invernada
		feno_4	Nupcial/celo
		feno_21	Estival
		feno_6	Fruto
		feno_7	Flor
		feno_8	Vegetativo
		feno_15	Migración
		feno_14	Postnupcial

COLUMNA	DEFINICIÓN	VALORES PREESTABLECIDOS
		feno_20 Sin definir
estado	Edad o estado de desarrollo (Tabla controlada 7)	estadoCode estado estad_1 Puestas, huevos estad_2 Larva estad_3 Cría estad_4 Juvenil estad_5 Subadulto estad_6 Adulto
coordenadax	Longitud de la observación (si es geográfica en ±0,0000º; si es UTM, en metros)	
coordenaday	Latitud de la observación (si es geográfica en ±0,0000º; si es UTM, en metros)	
sistemareferencia	Sistema geográfico de referencia (Tabla controlada 9, según EPSG)	sisterf sistemareferencia 23030 Proyección UTM ED50 Huso 30 N 23031 Proyección UTM ED50 Huso 31 N 25830 Proyección UTM ETRS89 Huso 30 N 25831 Proyección UTM ETRS89 Huso 31 N 4326 Coordenadas Geográficas WGS84 4230 Coordenadas Geográficas ED50 4258 Coordenadas Geográficas ETRS89 32630 Proyección UTM WGS84 Huso 30 N 32631 Proyección UTM WGS84 Huso 31 N 3857 Lambert conformal conical (Google Maps, Open Street Maps) EPSG: 25830 EPSG 25830
accuracy	Forma de obtención de la información espacial de la cita (Tabla controlada 8)	prectipoCode accuracy prec_1 Satélite prec_2 Ortofoto prec_3 Cuadrícula UTM 100 m prec_4 Cuadrícula UTM 1 km prec_5 Cuadrícula UTM 10 km prec_6 GPS prec_7 GPS Submétrico prec_8 MTN25 prec_9 MTN50
fecha	Fecha de la cita u observación	dd/mm/aaaa
hora	Hora de la cita u observación	hh:mm:ss
paraje	Denominación topográfica del territorio donde se realiza la cita u observación	
autor	Autor de la cita u observación	
validador	Validador de la cita u observación	
signatura	Referencia documental del trabajo del que se extraen los datos	
fuentetitulo	Título del trabajo / URL de localización del documento	
fuerteresponsabilidad	Responsable de la edición, publicación o recopilación de la información	
codigolocalidad	Código único identificador de la localidad (codesp_loc_999999)	
codigoindividuo	Si se conoce (codesp_ind_999999) en individuos marcados	
codigopoblacion	Código de población de la especie si ésta se haya identificada (codesp_pob_999999)	
recinto	Numeración recinto, parcela, transecto	

COLUMNA	DEFINICIÓN	VALORES PREESTABLECIDOS
observaciones		
municipio	Término municipal de la cita	

Tabla 1. Campos y valores del modelo de datos de biodiversidad de Aragón.